

1K – Pistolová pěna PRO 70

Popis

1K – Pistolová pěna PRO 70 je vysoce stabilní PUR materiál s velmi vysokou výdajností a minimálním smrštěním po vytvrzení. Pěna je ideální pro utěsnění připojovací spáry oken a dveří a utěsnění spár, otvorů a prostupů. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál a je též vhodný pro lepení.

Materiál

Jednokomponentní polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná.

Barva

zelená

Balení

- 880 ml dóza

Provedení

Plechová dóza se závitem pro aplikační pistoli.

Přednosti

- vysoká vydatnost
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní řezatelnost a struktura pěny
- rychle zasychá a nelepí na povrchu



illbruck 1K – Pistolová pěna PRO 70

Technické vlastnosti

	DIN	Klasifikace
Třída hořlavosti	4 102	B3
Objemová hmotnost		15–20 kg/m ³
Tepelná vodivost	EN 12667	0,036 W/m.K
Pevnost v tahu	53 455	57 kPa
Prodloužení při přetržení	53 455	19%
Pevnost ve střihu	53 422	27 kPa
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ISO 844	19 kPa
Postexpanze (nevlhčený podklad)		60 %
Nelepivost* (30 mm housenka)		5 až 10 min
Řezatelnost* (30 mm housenka)		20 až 30 min
Plně zatížitelná*		cca 24 hod
Vydatnost -volné napěnění*		70 l
Teplotní odolnost (dlouhodobá)		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +35 °C
Optimální teplota dózy		+20 °C
Limitní teplota dózy		+10 °C až +30 °C
Doba skladovací		12 měsíců
Skladovací teplota		v chladu (nikoli na mrazu), suchu, ve svislé poloze

*měřeno při 23 °C a 50% R.V.V.

Pokyny k aplikaci

Povrchy

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, nečistot a námrazy.

Aplikace

Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste. Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoru. Před aplikací podklad navlhčete. Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny vyplňujte jen na cca 80%, pěna při vytvrzování zvětšuje svůj objem. Pokud chcete dosáhnout minimálního napětí, pěnu nevlhčete. Spáry větší než 8x2 cm vyplňte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny a kratší doby řezatelnosti.

Důležité upozornění

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí.

Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzenou pěnu lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem illbruck PUR čističem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz vozem mohou být ukládány dózy pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřepravovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze dnem dopod. Další informace na etiketě a v bezpečnostním listu.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.